

## PRZEDMIAR ROBÓT REMONT BUDYNKU - ZESPOŁU PAŁACOWEGO OŚRODKA SZKO- LENIOWO REHABILITACYJNEGO KRUS

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111300-1	Roboty rozbiórkowe w dachu
45261100-5	Konstrukcja więźby
45261210-9	Pokrycie dachu, obróbki blacharskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45111300-1	Roboty izolacyjne fundamentów pałacu, łącznika i tarasów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne
45262520-2	Ścianki działowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Okładziny ściennie
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI	:	REMONT BUDYNKU - ZESPOŁU PAŁACOWEGO OŚRODKA SZKOLENIOWO REHABILITACYJNEGO KRUS
ADRES INWESTYCJI	:	Zespół Pałacowy, Al. Księcia Druckiego- Lubeckiego 1, działka nr geod. 136/2, 96-515 Teresin, gm. Sochaczew
INWESTOR	:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA	:	Ul. Żurawia 32/34, 00-515 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT	:	Pracownia Projektowa "AUTORIS"
ADRES WYKONAWCY	:	15-354 Białystok ul.Pogodna 9 lok 19
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA	:	2014-06-02

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-06-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>REMONT BUDYNKU - ZESPOŁU PAŁACOWEGO OŚRODKA SZKOLENIOWO REHABILITACYJNEGO KRUS</b>				
1		Koszty zabezpieczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania remontu	1	5
2	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	6	47
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe w dachu	6	19
2.2	45261100-5	Konstrukcja wieży	20	26
2.3	45261210-9	Pokrycie dachu, obróbki blacharskie	27	32
2.4	45261210-9	Obróbki blacharskie i inne	33	44
2.5	45261210-9	Podbite okapów oficyny	45	47
3	45443000-4	Roboty elewacyjne	48	181
3.1	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej zewnętrznej	48	52
3.2	45443000-4	Remont kolumn przed wejściem głównym	53	56
3.3	45260000-7	Prace remontowe murków i schodów wejściowych oraz bocznych, zejście do piwnicy	57	76
3.4	45111300-1	Roboty izolacyjne fundamentów pałacu i łącznika	77	96
3.5	45443000-4	Remont cokołu	97	111
3.6	45443000-4	Remont elewacji pałacu i łącznika, remont kominów	112	124
3.7	45260000-7	Remont balkonów i tarasów nad pom. ogrzewanymi	125	143
3.8	45443000-4	Remont łącznika (oprócz dachu)	144	160
3.9	45443000-4	Docieplenie ścian fundamentowych oficyny	161	173
3.10	45443000-4	Elewacja ścian nadziemna oficyny	174	181
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	182	251
4.1	45421410-4	Ścianki działowe	182	195
4.2	45421410-4	Wymiana płyt gipsowo-kartonowych i izolacji termicznej poddasza	196	205
4.3	45410000-4	Okładziny ścienne	206	215
4.4	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian	216	235
4.5	45442100-8	Roboty malarskie	236	236
4.6	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej wewnętrznej	237	248
4.7		Wyposażenie	249	251

## KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT BUDYNKU - ZESPOŁU PAŁACOWEGO OŚRODKA SZKOLENIOWO REHABILITACYJNEGO KRUS</b>						
1			<b>Koszty zabezpieczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania remontu</b>			
1 d.1		kalk. własna	Zabezpieczenie obiektu przed zalaniem przy robotach polegających na zdemontowaniu pokrycia dachowego i wymianie konstrukcji dachowej więźby do czasu wykonania pokrycia finalnego. 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1		wycena indywidualna	Z uwagi na brak możliwości oceny stanu technicznego konstrukcji drewnianych w obiekcie należy uwzględnić wykonanie ekspertyzy mykologicznej określającej ilość elementów drewnianych do wymiany (kwalifikacja elementów do wymiany powinna odbywać się w obecności powołanego inspektora nadzoru) 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1		wycena indywidualna	Koszt składowania wyposażenia obiektu oraz dozorowanie wyposażenia budynku (mebli, sprzętu rehabilitacyjnego) Wykonawca w porozumieniu z użytkownikiem będzie musiał przeznaczyć pomieszczenia wewnątrz budynku, jako magazyn, co będzie skutkowało etapowania zakresu prac 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1		wycena indywidualna	Koszt przeniesienia wyposażenia z remontowanych pomieszczeń do wyznaczonego miejsca składowania i ponownego ustawienia po zakończonym remoncie 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1		wycena indywidualna	Koszty utrzymania przez wykonawcę w obiekcie przez cały okres remontu (a w szczególności w pomieszczeniach nieremontowanych i w miejscach składowania elementów) temperatury i wilgotność na poziomie zapewniającym magazynowanie powierzonych przez użytkownika bez ryzyka destrukcji 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		45261000-4	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>			
2.1		45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe w dachu</b>			
6 d.2. 1	451-1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  pałac 2*1,3+10*2,8+7*10,3+4*7,8 oficyna 2*6,5+2*7,0+5,1	m  m m	  133,900 32,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
7 d.2. 1	451-1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  pałac 6,3*2+3,4 10,2*2+19,84+6,2*2+4,15+2,67+4,22 10,3+0,3+5,05+10,3+20,85+6,7+6,8+4,65+4,75 4,7*2+19,6 oficyna 4,7*2+19,6	m  m m m m	  16,000 63,680 69,700 29,000 29,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>207,380</b>
8 d.2. 1	451-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  pałac 0,26*(6,3*2+3,4+10,2*2+19,84+6,2*2+4,15+2,67+4,22+10,3+0,3+5,05+10,3+20,85+6,7+6,8+4,65+4,75+4,7*2+19,6) 0,6*(6,3*2+3,4+10,2*2+19,84+6,2*2+4,15+2,67+4,22+10,3+0,3+5,05+10,3+20,85+6,7+6,8+4,65+4,75+4,7*2+19,6) 0,75*((11,5+6,85)*2+12,4+46+6,1) 0,32*1,65*8*2 0,48*3,7*4*2 0,5*1,4*2*4*2 łącznik 0,25*(13,6*2+13,62+14,81) 0,32*1,65*8 oficyna 0,3*(4,7*2+19,6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,379 107,028 75,900 8,448 14,208 11,200  13,908 4,224 8,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>289,990</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  pałac <mansardy>2,8*(20,83+10,2+10,24+4,73+2,67+4,65+6,21+6,17)+4,15* (5,05+3,58)/2+(1,12+0,6)/2*6,3*2 <wieże>2,0*(0,86+2,92)/2*4*2+2,65*(0,31+1,42)/2*8*2 łącznik <wieża>2,65*(0,31+1,42)/2*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  212,703 66,916 18,338	
					<b>RAZEM</b>	<b>297,957</b>
10 d.2.1	451-1	1.1.5 kalk. własna	Rozbiórka detali wykonanych z blachy w dachu  35	szt  szt	  35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
11 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  pałac <przy świetliku>24,0*1,06 <cz. fontowa>(44,2+45,52)*1,01<14%>+5,5*1,01<14%>+15,4*1,02<25%> <po prawej>85,92*1,01<14%> <po lewej>85,32*1,01<14%> <tylna>117,86*1,01<14%> <cz. niższa>(89,52-11,4*2)*1,01<14%> 5,65 A (suma częściowa)  oficyna 108,2*1,01<14%>+65,5*1,1<24%>+28,15*1,06 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,440 111,880 86,779 86,173 119,039 67,387 5,650  502,348 211,171  211,171	
					<b>RAZEM</b>	<b>713,519</b>
12 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  713,519	
					<b>RAZEM</b>	<b>713,519</b>
13 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk  poz.9 poz.11A poz.11B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  297,957 502,348 211,171	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 011,476</b>
14 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  poz.9*75% poz.11A*75% poz.11B*75%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  223,468 376,761 158,378	
					<b>RAZEM</b>	<b>758,607</b>
15 d.2.1	451-1	1.1.10 kalk. własna	Demontaż pokrycia świetlika z poliwęglanu komorowego oraz z obróbkami  2,4*2*8,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,320</b>
16 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.11*0,015+poz.13*0,025+poz.14/1,05*0,075*0,15+poz.15*0,001	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  44,158	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,158</b>
17 d.2.1	451-1	1.1.12	Koszt utylizacji papy z rozbiórki pokrycia dachowego  poz.11*0,015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,703	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,703</b>
18 d.2.1	451-1	1.1.13	Koszt utylizacji gruzu  poz.13*0,025+poz.14/1,05*0,075*0,15+poz.15*0,001	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,455	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,455</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2. 1	451-1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  (poz.6*0,5+poz.7*0,42+poz.8+poz.9+poz.10)*4,5/1000	t  t	  3,569	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,569</b>
<b>2.2</b>		<b>45261100-5</b>	<b>Konstrukcja więźby</b>			
20 d.2. 2	452-1	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy  10*3,1	m  m	  31,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
21 d.2. 2	452-1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przeciwgrzybowo i ognioochronnie - kotwione do wieńca co 140 cm kotwą M16 pałac 0,12*0,12*(9,65+19,1+6,1*2+7,1+3,4+7,3+9,7+6,5*2+3,35+4,1*2+19,2)  oficyna 0,12*0,12*(8,7*2+10,9+2,9*2)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1,616  0,491	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,107</b>
22 d.2. 2	452-1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przeciwgrzybowo i ognioochronnie  poz.14/0,95*0,075*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,984	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,984</b>
23 d.2. 2	452-1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przeciwgrzybowo i ognioochronnie  2*0,05*0,15*(7,2*2+6,1*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,582	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,582</b>
24 d.2. 2	452-1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej z tarcicy nasyczonej przeciwgrzybowo i ognioochronnie  pałac 6,3*2+3,4 10,2*2+19,84+6,2*2+4,15+2,67+4,22 10,3+0,3+5,05+10,3+20,85+6,7+6,8+4,65+4,75 4,7*2+19,6 łącznik 13,6*2+13,62+14,81 oficyna 4,7*2+19,6	m  m m m  m m	  16,000 63,680 69,700 29,000  55,630 29,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>263,010</b>
25 d.2. 2	452-1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi  (poz.9+poz.11-poz.14)/1,05*(0,075+0,15)*2*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162,559	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,559</b>
26 d.2. 2	452-1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ognioochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162,559	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,559</b>
<b>2.3</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Pokrycie dachu, obróbki blacharskie</b>			
27 d.2. 3	452-2	KNR AT-09 0103-03	Folie dachowe układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 011,476	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 011,476</b>
28 d.2. 3	452-1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej przeciwgrzybowo i ognioochronnie  pałac <przy świetliku>24,0*1,06 <cz. fontowa>(44,2+45,52)*1,01<14%>+5,5*1,01<14%>+15,4*1,02<25%> <po prawej>85,92*1,01<14%> <po lewej>85,32*1,01<14%> <tylna>117,86*1,01<14%> <cz. niższa>(89,52-11,4*2)*1,01<14%> 5,65 <mansardy>2,8*(20,83+10,2+10,24+4,73+2,67+4,65+6,21+6,17)+4,15* (5,05+3,58)/2+(1,12+0,6)/2*6,3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,440 111,880 86,779 86,173 119,039 67,387 5,650 212,703	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<wieże>2,0*(0,86+2,92)/2*4*2+2,65*(0,31+1,42)/2*8*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	66,916	
			łącznik	m <sup>2</sup>	781,967	
			<wieża>2,65*(0,31+1,42)/2*8	m <sup>2</sup>	18,338	
			oficyna	m <sup>2</sup>	211,171	
			108,2*1,01<14%>+65,5*1,1<24%>+28,15*1,06	m <sup>2</sup>	229,509	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>1 011,476</b>
29 d.2. 3	452-2	1.3.23 kalk. własna	Warstwa dylatacyjna z maty strukturalnej np. AIR-Z lub analogicznej zgodnie z technologią poryć blachą tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
			poz.28	m <sup>2</sup>	1 011,476	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 011,476</b>
30 d.2. 3	452-2	KNR 19-01 0533-04 analogia	Krycie dachu na rąbek podwójny - np. blacha RHEINZINK tytan-cynk gr. 0,7 mm, patynowana lub inna analogiczna zgodna z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			<przy świetliku>24,0*1,06	m <sup>2</sup>	25,440	
			<cz. fontowa>(44,2+45,52)*1,01<14%>+5,5*1,01<14%>+15,4*1,02<25%>	m <sup>2</sup>	111,880	
			<po prawej>85,92*1,01<14%>	m <sup>2</sup>	86,779	
			<po lewej>85,32*1,01<14%>	m <sup>2</sup>	86,173	
			<tylna>117,86*1,01<14%>	m <sup>2</sup>	119,039	
			<cz. niższa>(89,52-11,4*2)*1,01<14%>+5,65	m <sup>2</sup>	73,037	
			łącznik			
			1,48*2*13,6+1,48*2*(13,62+14,81)/2	m <sup>2</sup>	82,332	
			oficyna			
			108,2*1,01<14%>+65,5*1,1<24%>+28,15*1,06	m <sup>2</sup>	211,171	
					<b>RAZEM</b>	<b>795,851</b>
31 d.2. 3	452-2	KNR 19-01 0534-02 analogia	Krycie mansard blachą cynkową w karo o wym. 20 x 20 cm - np. blacha RHEINZINK tytan-cynk gr. 0,7 mm, patynowana lub inna analogiczna zgodna z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			<mansardy>2,8*(20,83+10,2+10,24+4,73+2,67+4,65+6,21+6,17)+4,15*(5,05+3,58)/2	m <sup>2</sup>	201,867	
					<b>RAZEM</b>	<b>201,867</b>
32 d.2. 3	452-2	KNR 19-01 0534-03	Krycie wież i kopuł -np. blacha RHEINZINK tytan-cynk gr. 0,7 mm, patynowana lub inna analogiczna zgodna z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			<wieże>2,0*(0,86+2,92)/2*4*2+2,65*(0,31+1,42)/2*8*2	m <sup>2</sup>	66,916	
			łącznik	m <sup>2</sup>	18,338	
			<wieża>2,65*(0,31+1,42)/2*8	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>85,254</b>
<b>2.4</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Obróbki blacharskie i inne</b>			
33 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych - np. blacha RHEINZINK tytan-cynk gr. 0,7 mm, patynowana lub inna analogiczna zgodna z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988	m		
			pałac			
			6,3*2+3,4	m	16,000	
			10,2*2+19,84+6,2*2+4,15+2,67+4,22	m	63,680	
			10,3+0,3+5,05+10,3+20,85+6,7+6,8+4,65+4,75	m	69,700	
			4,7*2+19,6	m	29,000	
			łącznik			
			13,6*2+13,62+14,81	m	55,630	
			oficyna			
			4,7*2+19,6	m	29,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>263,010</b>
34 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0535-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm - dodatek za załamanie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
35 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			40	szt.	40,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
36 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m		
			pałac			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*1,3+10*2,8+7*10,3+4*7,8	m	133,900	
			łącznik	m	38,000	
			8*4,75	m	32,100	
			oficyna			
			2*6,5+2*7,0+5,1			
					<b>RAZEM</b>	<b>204,000</b>
37 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm - dodatek za kolanko	szt.		
			80	szt.	80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
38 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
			0,25*poz.33	m <sup>2</sup>	65,753	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,753</b>
39 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			0,32*1,65*8*2	m <sup>2</sup>	8,448	
			0,48*3,7*4*2	m <sup>2</sup>	14,208	
			0,5*1,4*2*4*2	m <sup>2</sup>	11,200	
			łącznik			
			0,32*1,65*8	m <sup>2</sup>	4,224	
			oficyna			
			0,3*(5,25*2+8,9*2+0,8*2+3,95*4+11,85+3,75+5,0+3,3*2)	m <sup>2</sup>	21,870	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,950</b>
40 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0538-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			0,6*(6,3*2+3,4+10,2*2+19,84+6,2*2+4,15+2,67+4,22+10,3+0,3+5,05+10,3+20,85+6,7+6,8+4,65+4,75+4,7*2+19,6)	m <sup>2</sup>	107,028	
			0,75*((11,5+6,85)*2+12,4+46+6,1)	m <sup>2</sup>	75,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>182,928</b>
41 d.2. 4	452-2	KNR 19-01 0540-01	Kołnierze kominów, klap dymowych, wyłazów z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm przy kryciu dachów blachą	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			0,41*((0,82+0,58)*2*7+0,61*4+(1,03+0,61)*2+(0,74+0,54)*2+0,8*4+(0,82+0,6)*2+(0,78+0,55)*2*2)	m <sup>2</sup>	16,088	
			<klapy i wyłazy>0,41*(1,05*4+(0,7+0,9)*2+(1,25+0,9)*2*2+0,8*4+1,0*4)	m <sup>2</sup>	9,512	
			oficyna			
			0,41*((0,67+1,9)*2+(0,7+1,8)*2)	m <sup>2</sup>	4,157	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,757</b>
42 d.2. 4	452-2	1.4.36 kalk. własna	Montaż nowego świetlika z poliwęglanu komorowego z wykonaniem obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
			2,4*2*8,4	m <sup>2</sup>	40,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,320</b>
43 d.2. 4	452-2	1.4.37 kalk. własna	Ponowny montaż detali odtworzonych tak jak istniejące wykonanych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	szt.		
			35	szt.	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
44 d.2. 4	452-2	KNR 2-02 0513-05	Wywiewki wentylacyjne z wykonaniem obróbki z blachy tytan-cynk	szt.		
			13	szt.	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
<b>2.5</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Podbicie okapów oficyny</b>			
45 d.2. 5	452-1	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszty drewniane pod podbicie okapów podsufitką	m <sup>2</sup>		
			0,5*(5,25*2+8,9*2+0,8*2+3,95*4+11,85+3,75+5,0+3,3*2)	m <sup>2</sup>	36,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,450</b>
46 d.2. 5	452-1	KNR-W 2-02 20203-02	Podsufitka z listew drewnianych	m <sup>2</sup>		
			poz.45	m <sup>2</sup>	36,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,450</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2. 5	452-1	KNR-W 2-02 20203-03	Zabezpieczenie podsufitki impregnatami barwiącymi do drewna poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,450</b>
<b>3</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>			
<b>3.1</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej zewnętrznej</b>			
48 d.3. 1	454-1	2.1.42 kalk. własna	Okna przeznaczone do wymiany (należy odtworzyć identyczny wygląd okna istniejącego, wymiary sprawdzić i pobrać z natury) Stolarka z zaokrąglonymi krawędziami profilu oraz listwy przyszybowej, np: promień zaokrąglenia 12mm (R-12) -pakiet trzyszybowy o budowie 4/14/4/14/4, przestrzeń międzyszybową wypełniona gazem argonem, a współczynnik przenikania ciepła U=0,6 W/m <sup>2</sup> K. Grubość profilu 92 mm. Współczynnik przenikania ciepła (U) całego okna wynosi od 0,8 do 1,0 W/m <sup>2</sup> K. Izolacyjność akustyczna Rw 32dB. <O1>0,7*1,0*22 <O19>2,1*0,7*2 <O20>0,5*0,6*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,400 2,940 2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,740</b>
49 d.3. 1	454-1	KNR-W 4-01 0909-02	Demontaż i ponowny montaż skrzydeł okiennych ościeżnicowych 65	szt. szt.	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
50 d.3. 1	454-1	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
51 d.3. 1	454-1	KNR 4-01 0910-02 analogia	Naprawa szkrzydeł okiennych 65	szt. szt.	 65,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
52 d.3. 1	454-1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2  <pałac>169,78+2,1*0,7 <oficyna>45,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  171,250 45,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>216,850</b>
<b>3.2</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Remont kolumn przed wejściem głównym</b>			
53 d.3. 2	454-3	2.2.47 kalk. własna	Wykonać rusztowanie i rozpiąć siatkę wokół słupów. Unieść pnącza związające i ułożyć ja na rusztowaniu na siatce na wysokości górnej krawędzi kolumn 8	kpl kpl	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
54 d.3. 2	454-3	KNR BC-02 0606-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża 1,45*5,5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,800</b>
55 d.3. 2	454-3	KNR BC-02 0606-02	Gruntowanie głęboko penetrującym preparatem na bazie żywic silikonowych np. Silancolor Primer lub innym analogicznie poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,800</b>
56 d.3. 2	454-3	KNR BC-02 0619-01	Malowanie farbą silikonową np. Silancolor Pittura lub inną analogicznie poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,800</b>
<b>3.3</b>		<b>45260000-7</b>	<b>Prace remontowe murków i schodów wejściowych oraz bocznych, zejście do piwnicy</b>			
57 d.3. 3	451-1	2.3.51 kalk. własna	Ostrożny demontaż rzeźb przedstawiających lwy wraz z postumentami oraz wazony przy wejściu głównym 4	kpl kpl	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
58 d.3. 3	451-1	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - schody frontowe - do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			43,12<podjazd schodów głównych> 6,4<zejście do piwnicy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,120 6,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,520</b>
59 d.3. 3	451-1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie okładziny z piaskowca spoczywające na murach oporowych schodów oraz zdemontować schody z piaskowca i płyty kamienne spocznika oraz sztukatorskie tralki balustrady czołowej - schody boczne i główne <boczne>24,6+0,14*2,3*24+0,5*10,4+3,2 <główne>3,4+0,6*0,6*6+0,5*(6,5*2+5,4*2+4,5*2)+0,3*(4,5*6+2,2*3)+0,15*(4,5*6+2,2*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,728 37,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,808</b>
60 d.3. 3	451-1	KNR-W 4-01 0804-07	Usunięcie wszelkich elementów do warstwy konstrukcyjnej  24,6+54,4+6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,400</b>
61 d.3. 3	451-1	KNR BC-02 0121-01	Usunięcie z muru odpadającego tynku  <boczne>14,0+3,75*2+4,0*2+0,5*(1,8*2+0,9*2) <główne>0,6*0,9*4*4+0,65*(5,4*2+6,5*2)+0,3*(5,4*2+6,5*2) <zejście>3,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,200 31,250 3,650	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
62 d.3. 3	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.59*0,04+poz.60*0,1+poz.61*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,994	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,994</b>
63 d.3. 3	451-1	2.3.57	Koszt utylizacji gruzu  poz.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,994	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,994</b>
64 d.3. 3	451-1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru  poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
65 d.3. 3	452-3	KNR BC-02 0121-03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą murarską np. STO Tubag Restaurierungsmortel lub inną alternatywnie przeznaczoną do murów obciążonych nadmierną zawartością związków soli rozpuszczalnych w wodzie poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
66 d.3. 3	452-3	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - zamurowanie cegłą pełną kl.150 na zaprawie cementowej - przyjęto 10 miejsc  10	szt. szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
67 d.3. 3	452-3	KNR BC-02 0127-02	Dezynfekcja murów przy użyciu np. STO Prim Fungal lub innego alternatywnie nanoszonego ręcznie z pędzla. Zabieg wykonać dwukrotnie poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
68 d.3. 3	452-3	KNR BC-02 0305-03	Nałożenie warstwy izolacji pionowej - np. STO Dichtschlamme Flex1K lub innej alternatywnie ręcznie poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
69 d.3. 3	452-3	KNR BC-02 0122-02	Wykonanie tynków boniowanych cokołu przy użyciu zaprawy np. STO Tubag Trass Zement Maschinnenputz lub innej alternatywnie poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
70 d.3. 3	452-3	KNR BC-02 0124-01	Wykonanie szlichty nawierzchniowej na boniowanych tynkach cokołów - np. STO Tubag STW 0,4 Stuckoplan spezial lub innej alternatywnie zatar-ty gładko pacą filcową w dwóch warstwach poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,100</b>
71 d.3. 3	454-5	KNR 2-02 2111-02	Posadzki spocznika z płyt kamiennych - piaskowiec gr. 3,5 cm  <boczne>8,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,100	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<główne>3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,500</b>
72 d.3. 3	454-5	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 3,5 cm i szerokości stopnia 30 cm	m		
			<boczne>2,3*24	m	55,200	
			<główne>4,5*6+2,2*3	m	33,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
73 d.3. 3	454-5	KNR 2-02 2112-02	Podstopnie proste okładzinowe grubości do 3,0 cm i szerokości do 15 cm	m		
			<boczne>2,3*24	m	55,200	
			<główne>4,5*6+2,2*3	m	33,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
74 d.3. 3	454-5	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości do 20 cm	m		
			10,4*2-1,35+6,5*2+5,4*2+1,65*2	m	46,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,550</b>
75 d.3. 3	451-3	KNR 2-31 0501-06	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykorzystaniem kostki z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
			43,12	m <sup>2</sup>	43,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,120</b>
76 d.3. 3	454-3	2.3.70 kalk. własna	Montaż zdemontowanych rzeźb lwów i wazonów po wykonaniu następujących czynności: wstępne czyszczenie ze złogów brudu i luźnych nawarstwień, doczyszczanie powierzchni kamienia przy użyciu przegrzanej pary wodnej pod ciśnieniem wspomaganym metodami chemicznymi 5% wodny roztwór kwasu HF stosowany przez okres do 20 minut i następnie obficie wymywany z powierzchni kamienia wodą, dezynfekcja kamienia - przy użyciu preparatu Lichenicida 264 jako 2% roztwór w acetonie oraz STO Prim Fungal, odsolenia kamienia przy użyciu Remmers Entsalzungskom- presse- zabieg przeprowadzić dwukrotnie, uzupełnienie drobnych ubytków przy użyciu mineralnej zaprawy STO Tubag NSR 0,4 w odpowiednio dobranych kolorach, hydrofobizacja detali i rzeźb kamiennych przy użyciu roztworu mikroemulsja silikonowa STO Ispo Hydrophobierung LF- zabieg wykonywać aż do całkowitego wysycenia materiału kamiennego.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.4</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty izolacyjne fundamentów pałacu i łącznika</b>			
77 d.3. 4	451-1	KNR 4-01 0101-02	Rozebranie opaski i nawierzchni z kostki kamiennej - kostkę ułożyć na palety z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
			zamiana kostki na płyty granitowe	m <sup>2</sup>	27,810	
			0,5*(11,0+1,68*2+11,25+2,3+2,38+6,4+7,68+8,25+3,0)	m <sup>2</sup>	23,250	
			5,65+1,2*1,25+5,6+10,5	m <sup>2</sup>	31,950	
			kostka do przełożenia	m <sup>2</sup>		
			2,1+20,4+9,45	m <sup>2</sup>		
			przy łączniku	m <sup>2</sup>		
			(2,0+0,45)*1,0*2*12+1,0*(1,15*2+1,17*2+2,1)*2+1,0*(1,15*4+1,45*2)	m <sup>2</sup>	79,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,790</b>
78 d.3. 4	451-2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
			<pałac>1,8*1,2*(36,45+21,14+1,88+2,05)*2	m <sup>3</sup>	265,766	
			<łącznik>1,8*1,0*((2,0+0,45)*1,0*2*12+1,0*(1,15*2+1,17*2+2,1)*2+1,0*(1,15*4+1,45*2))	m <sup>3</sup>	143,604	
					<b>RAZEM</b>	<b>409,370</b>
79 d.3. 4	451-2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.78	m <sup>3</sup>	409,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>409,370</b>
80 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0101-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. - środkowa część podpiwniczenia pałacu	m		
			5,1+0,95*2	m	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
81 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0101-04	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. - środkowa część podpiwniczenia pałacu	m		
			4,08+7,2+7,05+1,45*2+1,05*2+2,3	m	25,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,630</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0105-06	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. - środkowa część podpiwniczenia pałacu 11,5	m m	11,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,500</b>
83 d.3. 4	452-3	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne fundamentów gładkich z cegły  <pałac>1,8*(36,45+21,14+1,88+2,05)*2 <łącznik>1,45*((2,0+0,45)*1,0*2*12+1,0*(1,15*2+1,17*2+2,1)*2+1,0*(1,15*4+1,45*2))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221,472 115,681	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,153</b>
84 d.3. 4	452-3	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - zamurowanie cegłą pełną kl.150 na zaprawie cementowej - przyjęto 50 miejsc  50	szt. szt.	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
85 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0127-02	Dezynfekcja murów fundamentowych przy użyciu np. STO Prim Fungal lub innego alternatywnie nanoszonego ręcznie z pędzla. Zabieg wykonać dwukrotnie poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,153</b>
86 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0121-03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin przez całopowierzchniowe naniesienie zaprawy np. ŚTO Murispol DS lub innej alternatywnej poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,153</b>
87 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0125-10	Wykonanie fasety z zaprawy np. STO Tubag DSP Dicht u. Sperrputz-szczelny tynk wyrównawczy lub innej alternatywnej  (2,0+0,45)*2*12+(1,15*2+1,17*2+2,1)*2+1,15*4+1,45*2	m m	79,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,780</b>
88 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0218-01	Gruntowanie dwukrotnie powierzchni pionowych poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,153</b>
89 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0305-03	Nałożenie warstwy izolacji pionowej - np. STO Murisol BD1K lub innej alternatywnie ręcznie lub natryskiem do warstwy zgodnej z zaleceniem producenta zależnie od typu obciążenia, powierzchnię bitumiczną na świeżo obsypać suchym piaskiem poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,153</b>
90 d.3. 4	452-3	KNR BC-02 0126-05	Wykonanie warstwy ochronnej dla układu izolacyjnego- np. folia kubetkowa f-my Dorken lub inna alternatywnie układana na zakład 25cm i zakończona od góry listwą profilowaną uniemożliwiającą zaciekanie wody od góry do strefy układu izolacyjnego poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,153	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,153</b>
91 d.3. 4	451-2	2.4.85 kalk. własna	Dowóz piasku kopalnianego do zasypania wykopów poz.79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	409,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>409,370</b>
92 d.3. 4	451-2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	409,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>409,370</b>
93 d.3. 4	451-3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.95+poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162,790	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,790</b>
94 d.3. 4	451-3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,730	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,730</b>
95 d.3. 4	451-3	KNR 2-31 0502-07	Opaska z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  0,5*(11,0+1,68*2+11,25+2,3+2,38+6,4+7,68+8,25+3,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,810	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5,65+1,2*1,25+5,6+10,5	m <sup>2</sup>	23,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,060</b>
96 d.3. 4	451-3	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - bez kosztów kostki granitowej kostka do przełożenia 2,1+20,4+9,45 przy łączniku (2,0+0,45)*1,0*2*12+1,0*(1,15*2+1,17*2+2,1)*2+1,0*(1,15*4+1,45*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,950 79,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,730</b>
<b>3.5</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Remont cokołu</b>			
97 d.3. 5	451-1	KNR BC-02 0121-01	Usunięcie z muru odpadającego tynku - przyjęto 70%  1,95*((30,61+0,75+20,85+2,02)*2+3,06*2+6,2)*70%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,865	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,865</b>
98 d.3. 5	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.97*0,015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,473	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,473</b>
99 d.3. 5	451-1	2.5.93	Koszt utylizacji gruzu  poz.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,473	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,473</b>
100 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0606-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża  1,95*((30,61+0,75+20,85+2,02)*2+3,06*2+6,2)*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,656	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,656</b>
101 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0128-01	Dezynfekcja murów fundamentowych przy użyciu np. STO Prim Fungal lub innego alternatywnie nanoszonego ręcznie z pędzla. Zabieg wykonać dwukrotnie 1,95*((30,61+0,75+20,85+2,02)*2+3,06*2+6,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,521	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,521</b>
102 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0121-03	Ewentualne wypełnienie pustek przy użyciu zaprawy mikrocementowej np. STO Tubag Trass Zement Verpressmortel metodą iniekcji lub innym środkiem alternatywnie- przyjęto 10 % 115,681*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,568	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,568</b>
103 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0127-02	Stabilizacja soli zawartych w tynkach i murach cokołu przez przeprowadzenie związków łatwo rozpuszczalnych w wodzie w kompleksy nierozpuszczalne - przy użyciu np. STO Tubag Antisulfat lub innego alternatywnie poz.101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,521	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,521</b>
104 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0129-06	Wykonanie izolacji poziomej metodą ciśnieniową STO Impulssystem przy użyciu roztworu mikroemulsji silikonowej STO Murisol Micro. Iniekcję wykonywać zgodnie z instr. prod. na murze budynku (rozwiązania w miejscach j.w.) 0,4*((30,61+0,75+20,85+2,02)*2+3,06*2+6,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,312	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,312</b>
105 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0125-10	Rekonstrukcja opaski cokołowej w systemie tynków spichlerzowych (renowacyjnych) zg z instr. WTA w układzie: np. STO Tubag Vorspritz, STO Tubag Porengrundputz i STO Tubag Sanierputz + szlichta STO Tubag Kalk Zement Haftputz lub innym alternatywnym (30,61+0,75+20,85+2,02)*2+3,06*2+6,2	m  m	  120,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,780</b>
106 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,865	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,865</b>
107 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164,865	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,865</b>
108 d.3. 5	454-3	KNR BC-02 0122-02	Wykonanie tynków boniowanych cokołu przy użyciu zaprawy np. STO Tubag APS 01 Ausgleichputz specjal lub innej alternatywnie	m <sup>2</sup>		

## KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

[illegible]

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.3. 7	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.125*0,015+poz.126*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,093	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,093</b>
128 d.3. 7	451-1	1.1.123	Koszt utylizacji izolacji bitumicznej posadzkowej poz.126*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,945	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,945</b>
129 d.3. 7	451-1	2.7.124	Koszt utylizacji gruzu poz.127-poz.128	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,148	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,148</b>
130 d.3. 7	452-3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
131 d.3. 7	452-3	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 360	m m	 360,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
132 d.3. 7	452-3	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 360	m m	 360,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
133 d.3. 7		kalk. własna	Obudowanie stalowych elementów wsporczych balkonów przed odtworzeniem tynku płytą włóknową - cementową FERMACELL, żeby zminimalizować skutki różnicy rozszerzalności termicznej zapraw renowacyjnych a stali. 0,25*(1,1*2+0,85*2+1,5) 0,25*(1,28*2+0,2*2+2,11) 0,25*(1,9+2,11)*2 0,3*(0,5*2+0,9*2+1,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,350 1,268 2,005 1,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,793</b>
134 d.3. 7	452-3	KNR BC-02 0210-01	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych z emulsji syntetycznej Planicrete wymieszanej z wodą i cementem (w proporcji 1:1:4) lub innej analogicznie poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
135 d.3. 7	452-3	KNR BC-02 0217-02	Warstwy spadkowe z gotowej zaprawy np. Topcem Pronto lub innej analogicznej układanej na mostu szczepnym, metodą "świeże na świeże" poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
136 d.3. 7	452-3	ZKNR C-1 0305-01	Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
137 d.3. 7	452-3	ZKNR C-1 0305-04	Wykonanie izolacji przy użyciu bitumicznej membrany np. Mapethene SA zachowując zakład o szerokości 10 cm lub innej analogicznie poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
138 d.3. 7	452-3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
139 d.3. 7	452-3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej Krotność = 2 poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
140 d.3. 7	452-3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwa dociskowa o grubości minimum 4cm z gotowej zaprawy np. Topcem Pronto lub innej analogicznie poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,970	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
141 d.3. 7	452-3	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
			<parter>6,35+5,3+8,1+5,35+5,62+3,4	m <sup>2</sup>	34,120	
			<l piętro>5,95+5,4+5,95+5,45+6,1	m <sup>2</sup>	28,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
142 d.3. 7	452-3	KNR 0-39 0115-01	Hydroizolacja podpłytowa o grubości minimum 2 mm z dwukomponentowego, elastycznego szlamu mineralnego np. Mapelastic z wtopioną siatką zbrojącą Mapenet 150 lub innej analogicznej poz.141	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	62,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
143 d.3. 7	454-5	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki balkonów i tarasów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej - gres mrozoodporny, antypoślizgowy struktura naturalna o wym. 19,5x19,5cm w kolorze jasny beż (np. Marazzi seria SistemT Cromie Panna MHWP 20x20 antislip R11) lub inne analogiczne	m <sup>2</sup>		
			<parter>6,35+5,3+8,1+5,35+5,62+3,4	m <sup>2</sup>	34,120	
			<l piętro>5,95+5,4+5,95+5,45+6,1	m <sup>2</sup>	28,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
<b>3.8</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Remont łącznika (oprócz dachu)</b>			
144 d.3. 8	452-1	KNR 19-01 0405-10	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka profilowana	m		
			2,85*4	m	11,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
145 d.3. 8	454-6	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
			<deski>1,42*2*14,0*2	m <sup>2</sup>	79,520	
			<krokwie>((0,1+0,25)/2*2+0,06)*2,8*28	m <sup>2</sup>	32,144	
			<belki>(0,18*2+0,12)*2*(14,0+15,1)	m <sup>2</sup>	27,936	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,600</b>
146 d.3. 8	454-6	KNR 4-01 1206-09	Dwukrotne malowanie farbami elementów drewnianych łącznika. Kolor: kość słoniowa - perłowy biały RAL:1013	m <sup>2</sup>		
			poz.145	m <sup>2</sup>	139,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,600</b>
147 d.3. 8	454-6	KNR 19-01 1310-05	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobienie farby z elementów metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2	m <sup>2</sup>		
			14,5	m <sup>2</sup>	14,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
148 d.3. 8	454-6	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą poręczy oraz słupki podtrzymujące zadaszenie łącznika - pomalować farbą podkładową a następnie w kolorze ciemny grafit: Kolor z palety RAL:9005 1,7*8+14,0*3+15,1	m		
				m	70,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,700</b>
149 d.3. 8	451-1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			<posadzka>61,6	m <sup>2</sup>	61,600	
			<schodki pod łącznikiem>16,2+0,15*1,45*(7+2+5)	m <sup>2</sup>	19,245	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
150 d.3. 8	451-1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
			poz.149	m <sup>2</sup>	80,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
151 d.3. 8	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			poz.149*0,015+poz.150*0,04	m <sup>3</sup>	4,446	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,446</b>
152 d.3. 8	451-1	1.1.146	Koszt utylizacji izolacji bitumicznej posadzkowej	m <sup>3</sup>		
			poz.150*0,015	m <sup>3</sup>	1,213	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,213</b>
153 d.3. 8	451-1	2.8.147	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.151-poz.152	m <sup>3</sup>	3,233	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,233</b>
154 d.3. 8	454-3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.149	m <sup>2</sup>	80,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
155 d.3. 8	454-3	ZKNR C-1 0305-01	Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	80,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
156 d.3. 8	452-3	ZKNR C-1 0305-04	Wykonanie izolacji przy użyciu bitumicznej membrany np. Mapethene SA zachowując zakłady o szerokości 10 cm lub innej analogiczne	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	80,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
157 d.3. 8	452-3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwa dociskowa o grubości minimum 4cm z gotowej zaprawy np. Topcem Pronto lub innej analogiczne	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	80,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
158 d.3. 8	452-3	KNR 0-39 0115-01	Hydroizolacja podpłytowa o grubości minimum 2 mm z dwukomponentowego, elastycznego szlamu mineralnego np. Mapelastich z wtopioną siatką zbrojącą Mapenet 150 lub innej analogiczne	m <sup>2</sup>		
			poz.157	m <sup>2</sup>	80,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
159 d.3. 8	454-5	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki na zaprawie klejowej elastycznej - gres mrozoodporny, antypoślizgowy struktura naturalna o wym. 19,5x19,5cm o współczynniku antypoślizgowości R10 i ścieralności minimum 175mm <sup>3</sup> lub analogiczne o nie gorszych parametrach (Marazzi seria SistemT Cromie Panna MHWP 20x20 antislip R11 - jasny beżowy, oraz Marazzi seria SistemT Cromie antracite M7M0 20x20 antislip R11- ciemny grafit. ) lub inne analogiczne. Płytki o grubość 12m	m <sup>2</sup>		
			poz.158	m <sup>2</sup>	80,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,845</b>
160 d.3. 8	454-5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek j.w. i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			14,25*2+15,24+15,6+(1,17*2+1,86)*2	m	67,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,740</b>
<b>3.9</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Docieplenie ścian fundamentowych oficyny</b>				
161 d.3. 9	451-1	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie opaski z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			0,5*(9,4+6,85+5,65+2,31+2,95+6,22+2,95+2,38+5,44+0,83+1,1+5,12)	m <sup>2</sup>	25,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,600</b>
162 d.3. 9	451-2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
			1,4*0,8*(9,4+6,85+5,65+2,31+2,95+6,22+2,95+2,38+5,44+0,83+1,1+5,12)	m <sup>3</sup>	57,344	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,344</b>
163 d.3. 9	452-3	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych - poniżej terenu i 20 cm powyżej terenu	m <sup>2</sup>		
			1,4*(9,4+6,85+5,65+2,31+2,95+6,22+2,95+2,38+5,44+0,83+1,1+5,12)	m <sup>2</sup>	71,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,680</b>
164 d.3. 9	452-3	KNR BC-02 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych - ręcznie, malowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
			poz.163	m <sup>2</sup>	71,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,680</b>
165 d.3. 9	452-3	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	71,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,680</b>
166 d.3. 9	452-3	KNR BC-02 0305-03	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej np. COMBIFLEX-C2 na powierzchniach fundamentów narażonych na działanie wody gruntowej, grubość warstwy 4,0 mm - poniżej terenu	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	71,680	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>71,680</b>
167 d.3. 9	452-3	KNR BC-02 0305-08	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS, gr. 12cm przyklejane całopowierzchniowo - poniżej i powyżej terenu	m <sup>2</sup>		
			poz.163	m <sup>2</sup>	71,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,680</b>
168 d.3. 9	452-3	KNR BC-02 0305-07 analogia	Oślonięcie pionowych izolacji folią kubelkową - poniżej terenu	m <sup>2</sup>		
			poz.166	m <sup>2</sup>	71,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,680</b>
169 d.3. 9	451-2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.162-poz.167*0,12-poz.171*0,1	m <sup>3</sup>	46,182	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,182</b>
170 d.3. 9	451-2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.162-poz.169	m <sup>3</sup>	11,162	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,162</b>
171 d.3. 9	451-3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			0,5*(9,4+6,85+5,65+2,31+2,95+6,22+2,95+2,38+5,44+0,83+1,1+5,12)	m <sup>2</sup>	25,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,600</b>
172 d.3. 9	451-3	KNR 2-31 0501-05	Opaska z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			0,5*(9,4+6,85+5,65+2,31+2,95+6,22+2,95+2,38+5,44+0,83+1,1+5,12)	m <sup>2</sup>	25,600	
			-poz.173	m <sup>2</sup>	-15,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,150</b>
173 d.3. 9	451-3	KNR 2-31 0502-07	Opaska z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			15,45	m <sup>2</sup>	15,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,450</b>
<b>3. 10</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja ścian nadziemia oficyny</b>			
174 d.3. 10	451-1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
			9,4*7,7+(8,9*6,6+6,13*8,25+2,96*5,05)*2+10,9*6,55	m <sup>2</sup>	392,296	
					<b>RAZEM</b>	<b>392,296</b>
175 d.3. 10	451-1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			oficyna 1,2*7+0,9*3+1,0+0,64*6+1,68*2+1,8*3	m	24,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,700</b>
176 d.3. 10	454-3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			9,4+6,85+5,65+2,31+2,95+6,22+2,95+2,38+5,44+0,83+1,1+5,12	m	51,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,200</b>
177 d.3. 10	454-3	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej fasadowej gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynków silikonowych, uziarnienie gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
			<szczyt lewy>(9,41+0,12*2)*(6,63+7,72)/2	m <sup>2</sup>	69,239	
			-(1,2*0,8*3+1,68*1,9+1,68*1,6+0,66*1,18*2)	m <sup>2</sup>	-10,318	
			<front>8,92*6,63+6,13*(6,86+8,27)/2+0,83*6,86+2,96*5,07	m <sup>2</sup>	126,214	
			-(1,2*1,2+0,9*1,2+1,8*1,8*2+0,64*1,2*4+1,04*1,2+1,35*2,4)	m <sup>2</sup>	-16,560	
			<szczyt prawy>10,9*6,57	m <sup>2</sup>	71,613	
			-(0,9*1,2+1,8*1,8)	m <sup>2</sup>	-4,320	
			<tylna>8,92*6,63+6,13*(6,87+8,27)/2+0,83*6,87+2,96*5,07	m <sup>2</sup>	126,253	
			-(0,9*1,2+1,0*1,45*2+1,8*1,8*2+0,64*1,2*4+1,04*1,2+1,35*2,4+1,0*2,2)	m <sup>2</sup>	-20,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>341,901</b>
178 d.3. 10	454-3	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej fasadowej gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynków silikonowych, uziarnienie gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$0,22*((1,2+0,8*2)*3+(1,68+1,9*2)+(1,68+1,6*2)+(0,66+1,18*2)*6+1,2*3*2+(0,9+1,2*2)*3+1,8*3*3+(1,04+1,2*2)+(1,35+2,4*2)+(1,0+2,2*2)+(1,0+1,45*2)*2)$	m <sup>2</sup>	20,453	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,453</b>
179 d.3. 10	454-3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem	m		
			$(1,2+0,8*2)*3+(1,68+1,9*2)+(1,68+1,6*2)+(0,66+1,18*2)*6+1,2*3*2+(0,9+1,2*2)*3+1,8*3*3+(1,04+1,2*2)+(1,35+2,4*2)+(1,0+2,2*2)+(1,0+1,45*2)*2$	m	92,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,970</b>
180 d.3. 10	452-2	NNRNKB 202 0541-01	Parapety z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm, patynowana, np. blacha RHEIN-ZINK	m <sup>2</sup>		
			$0,31*(1,2*7+0,9*3+1,0+0,64*6+1,68*2+1,8*3)$	m <sup>2</sup>	7,657	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,657</b>
181 d.3. 10	454-5	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki przy wejściach oficyny z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - gres mrozoodporny, antypoślizgowy struktura naturalna o wym. 19,5x19,5cm w kolorze jasny beż (np. Marazzi seria SistemT Cromie Pana MHWP 20x20 antislip R11) lub inne analogiczne	m <sup>2</sup>		
			1,85+0,15*1,05*2	m <sup>2</sup>	2,165	
			3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,565</b>
<b>4</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>4.1</b>		<b>45421410-4</b>	<b>Ścianki działowe</b>			
182 d.4. 1	451-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
			34	szt.	34,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
183 d.4. 1	451-1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			<parter>3,3*(1,39+2,21)-0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	8,280	
			<lp>3,16*(2,3+0,9+2,81)*2-0,8*2,0*2*2	m <sup>2</sup>	31,583	
			<Ilpietro>2,54*(2,5+1,44)-0,8*2,1*2	m <sup>2</sup>	6,648	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,511</b>
184 d.4. 1	451-1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
			<parter>3,3*(1,85+1,65)-0,9*2,05+0,5*2,1	m <sup>3</sup>	10,755	
			<lp>3,16*(1,36+1,8+1,41+1,87*2+1,7)-0,9*2,1*3	m <sup>3</sup>	25,962	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,717</b>
185 d.4. 1	451-1	KNR 4-01 0329-03	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
			<parter>0,05*0,47*2,1	m <sup>3</sup>	0,049	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,049</b>
186 d.4. 1	451-1	KNR 4-01 0329-02	Poszerzenie otworów drzwi łazienkowych o 10-15 cm w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			0,15*2,1*33	m <sup>2</sup>	10,395	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,395</b>
187 d.4. 1	451-1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazury	m <sup>2</sup>		
			482,5	m <sup>2</sup>	482,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>482,500</b>
188 d.4. 1	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			poz.182*0,9*2,1*0,04+poz.183*0,065+poz.184*0,12+poz.185+poz.186*0,12+poz.187*0,001	m <sup>3</sup>	11,779	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,779</b>
189 d.4. 1	451-1	3.3.180	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
			poz.188	m <sup>3</sup>	11,779	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,779</b>
190 d.4. 1	454-2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
			pałac			

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<parter pok. nr 7>3,3*(2,13+2,72+1,15)-1,0*2,1*2 <II piętro>0,9*2,1 <II piętro>2,54*(10,0+0,74+1,65+0,1+2,3+0,25*2+2,02)-1,0*2,1*3 oficyna <I piętro>2,38*(1,32*2+1,69)-0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,600 1,890 37,667 8,415	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,572</b>
191 d.4. 1	454-2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho  poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,572	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,572</b>
192 d.4. 1	454-2	KNR 2-02 2003-05	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 <parter>3,3*(0,4+0,59+(0,45+0,64)*4+0,2+0,45+0,41+0,25) <I piętro>3,16*((0,19+0,7)*2+0,38+0,64+0,45*2+0,4+0,64+0,45+0,64+0,2+0,4+0,59+0,2*3) <II piętro>2,54*(0,25+0,45+0,4+0,65+0,2+0,64+0,5+0,76+0,15*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,978 24,079 10,541	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,598</b>
193 d.4. 1	454-2	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - pokój dyrektorski  <pokój dyrektorski>2,54*(1,76+2,14+3,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,780</b>
194 d.4. 1	454-2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,780</b>
195 d.4. 1	454-2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - pokój dyrektorski  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,780</b>
<b>4.2</b>		<b>45421410-4</b>	<b>Wymiana płyt gipsowo-kartonowych i izolacji termicznej poddasza</b>			
196 d.4. 2	451-1	3.2.187 kalk. własna	Rozebranie obicia ścian i sufitów poddasza z płyt gipsowo-kartonowych wraz z izolacją termiczną  pałac 2,6*(24,5+19,5)*2 <II p>53,6+13,0+2,5+15,5+2,7+2,6+14,4+25,4+6,46+47,5+72,0+5,9+5,9+16,5+3,0+26,5+13,4 oficyna 47,9+17,5+20,1+2,7+3,0+18,9+2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  228,800 326,860 112,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
197 d.4. 2	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.196*0,17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  113,536	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,536</b>
198 d.4. 2	451-1	1.1.192	Koszt utylizacji izolacji termicznej stropodachu  poz.196*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  100,179	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,179</b>
199 d.4. 2	451-1	3.2.183	Koszt utylizacji gruzu  poz.197-poz.198	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,357	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,357</b>
200 d.4. 2	454-2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  667,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
201 d.4. 2	452-4	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 5x6cm  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  667,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
202 d.4. 2	454-2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 6 cm pomiędzy rusztem drewnianym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.196	m <sup>2</sup>	667,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
203 d.4. 2	454-2	KNNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
			poz.196	m <sup>2</sup>	667,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
204 d.4. 2	454-2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.196	m <sup>2</sup>	667,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
205 d.4. 2	454-2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
			poz.196	m <sup>2</sup>	667,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
<b>4.3</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Okładziny ściennie</b>			
206 d.4. 3	454-4	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
			poz.208	m <sup>2</sup>	704,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>704,640</b>
207 d.4. 3	454-4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókna	m <sup>2</sup>		
			poz.206	m <sup>2</sup>	704,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>704,640</b>
208 d.4. 3	454-5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi: ściennymi o wymiarach 60x33cm lub inne analogiczne	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			<parter>			
			<1/11>3,09*(1,4+0,95+0,89+2,3+1,29+1,4)*2-0,8*2,05*3	m <sup>2</sup>	45,941	
			<1/12>3,09*(2,6+2,3)*2-1,0*2,05	m <sup>2</sup>	28,232	
			<1/13>3,09*(5,02+1,0)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	35,564	
			<1/15>3,09*(1,7+1,6)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	18,754	
			<1/17>3,09*(2,13+2,3)*2-1,0*2,05	m <sup>2</sup>	25,327	
			<1/17/7>3,09*(1,75+1,65+0,2)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	20,608	
			<1/19>3,09*(1,7+1,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	19,063	
			<1/21>3,09*(1,75+1,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	19,372	
			I piętro			
			<2/02>3,0*(2,35+0,45+2,3)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	28,960	
			<2/04>3,0*(1,7+1,65+0,15)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	19,360	
			<2/06>3,0*(1,7+1,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	18,460	
			<2/08>3,0*(1,7+1,65+0,15)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	19,360	
			<2/10>3,0*(1,7+1,6)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	18,160	
			<2/12>3,0*(1,7+1,6)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	18,160	
			<2/14>3,0*(1,7+1,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	18,460	
			<2/16>3,0*(1,8+1,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	19,060	
			<2/18>3,0*(1,6+1,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	17,860	
			<2/20>3,0*(1,7+1,6)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	18,160	
			<2/22>3,0*(1,85+1,6)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	19,060	
			<2/24>3,0*(1,55+1,6)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	17,260	
			<2/29 łazienka>3,0*(1,78+0,15+1,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	19,840	
			<2/31 łazienka>3,0*(2,3+2,65)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	28,060	
			<II piętro>			
			<3/03>2,44*(1,62+1,73)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	14,708	
			<3/05>2,44*(1,65+1,7)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	14,708	
			<3/06>2,44*(1,65+1,7)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	14,708	
			<3/08 łazienka>2,54*(3,2+2,02)*2-0,8*2,02	m <sup>2</sup>	24,902	
			<3/12>2,44*(2,35+2,5)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	22,028	
			<3/14>2,44*(2,25+1,8)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	18,124	
			oficyna			
			parter			
			<1/02>2,78*(1,75+1,68)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	17,431	
			<1/04>2,78*(1,77+1,68)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	17,542	
			<1/06>2,65*(1,74+1,68)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	16,486	
			<1/09>2,65*(1,77+1,58)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	16,115	
			piętro			
			<2/04>2,08*(1,66+1,58)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	11,838	
			<2/05>2,08*(1,75+1,67)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	12,587	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<2/07>2,08*(1,2+1,69)*2-0,8*2,05	m <sup>2</sup>	10,382	
					<b>RAZEM</b>	<b>704,640</b>
209 d.4. 3	454-4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			<parter>			
			<1/01>3,3*(10,2+5,25+0,4*2)*2	m <sup>2</sup>	107,250	
			<1/02>3,3*(9,4+6,65)*2	m <sup>2</sup>	105,930	
			<1/03>3,3*(14,5+4,05)*2	m <sup>2</sup>	122,430	
			<1/04>3,3*(5,3+5,55+2,65)*2	m <sup>2</sup>	89,100	
			<1/05>3,3*(2,85+5,0)*2	m <sup>2</sup>	51,810	
			<1/06>3,3*(6,6+4,5+0,6)*2	m <sup>2</sup>	77,220	
			<1/07>3,3*(3,55+6,65+9,4+1,55+0,5*2+4,24+6,45*2+17,78*2)	m <sup>2</sup>	247,005	
			<1/08>3,3*(3,55+4,35)*2	m <sup>2</sup>	52,140	
			<1/09>3,3*(6,45+8,55)*2	m <sup>2</sup>	99,000	
			<1/10>3,3*(6,45+3,7+0,27)*2	m <sup>2</sup>	68,772	
			<1/11>3,3*(1,4+0,95+0,89+2,3+1,29+1,4)*2	m <sup>2</sup>	54,318	
			<1/12>3,3*(2,6+2,3)*2	m <sup>2</sup>	32,340	
			<1/13>3,3*(5,02+1,0)*2	m <sup>2</sup>	39,732	
			<1/14>3,3*(5,3+3,1)*2	m <sup>2</sup>	55,440	
			<1/15>3,3*(1,7+1,6)*2	m <sup>2</sup>	21,780	
			<1/16>3,3*(5,3+3,5+2,58+1,25)	m <sup>2</sup>	41,679	
			<1/17>3,3*(2,13+2,3)	m <sup>2</sup>	14,619	
			<1/16/7>3,3*(5,3+3,2+0,25)*2	m <sup>2</sup>	57,750	
			<1/17/7>3,3*(1,75+1,65+0,2)*2	m <sup>2</sup>	23,760	
			<1/18>3,3*(3,5+3,51+1,8+1,95)*2	m <sup>2</sup>	71,016	
			<1/19>3,3*(1,7+1,65)*2	m <sup>2</sup>	22,110	
			<1/20>3,3*(3,5+3,4+1,8+1,14)*2	m <sup>2</sup>	64,944	
			<1/21>3,3*(1,75+1,65)*2	m <sup>2</sup>	22,440	
			I piętro			
			<2/01>3,16*(6,5+3,32+0,2)*2+(0,34*2+0,49*2)*2,1	m <sup>2</sup>	66,812	
			<2/02>3,16*(2,35+0,45+2,3)*2	m <sup>2</sup>	32,232	
			<2/03>3,16*(5,1+3,46)*2	m <sup>2</sup>	54,099	
			<2/04>3,16*(1,7+1,65+0,15)*2	m <sup>2</sup>	22,120	
			<2/05>3,16*(5,1+3,2)*2	m <sup>2</sup>	52,456	
			<2/06>3,16*(1,7+1,65)*2	m <sup>2</sup>	21,172	
			<2/07>3,16*(5,1+3,51)*2+0,37*2*2,1	m <sup>2</sup>	55,969	
			<2/08>3,16*(1,7+1,65+0,15)*2	m <sup>2</sup>	22,120	
			<2/09>3,16*(5,1+3,11)*2	m <sup>2</sup>	51,887	
			<2/10>3,16*(1,7+1,6)*2	m <sup>2</sup>	20,856	
			<2/11>3,16*(5,1+3,22)*2	m <sup>2</sup>	52,582	
			<2/12>3,16*(1,7+1,6)*2	m <sup>2</sup>	20,856	
			<2/13>3,16*(5,1+3,08)*2	m <sup>2</sup>	51,698	
			<2/14>3,16*(1,7+1,65)*2	m <sup>2</sup>	21,172	
			<2/15>3,16*(4,65+4,15+1,65+2,3)*2+0,6*2*2,1	m <sup>2</sup>	83,100	
			<2/16>3,16*(1,8+1,65)*2	m <sup>2</sup>	21,804	
			<2/17>3,16*(5,1+2,95)*2	m <sup>2</sup>	50,876	
			<2/18>3,16*(1,6+1,65)*2	m <sup>2</sup>	20,540	
			<2/19>3,16*(5,1+3,1)*2	m <sup>2</sup>	51,824	
			<2/20>3,16*(1,7+1,6)*2	m <sup>2</sup>	20,856	
			<2/21>3,16*(5,1+3,05)*2	m <sup>2</sup>	51,508	
			<2/22>3,16*(1,85+1,6)*2	m <sup>2</sup>	21,804	
			<2/23>3,16*(4,2+3,4+1,45+1,6+1,05+1,6)*2+(0,45*2+0,67*2)*2,1	m <sup>2</sup>	88,760	
			<2/24>3,16*(1,55+1,6)*2	m <sup>2</sup>	19,908	
			<2/25>3,16*(4,8+1,0)*2	m <sup>2</sup>	36,656	
			<2/26>3,16*(21,06*2+6,5*2+21,4*2+5,67+0,35*3+1,35*2+2,02+1,47+1,25*2-5,47)	m <sup>2</sup>	340,838	
			<2/27 z balkonem>3,16*(9,9+2,05+5,3+0,18)*2+0,51*4*2,1	m <sup>2</sup>	114,442	
			<2/28 garderoba>3,16*(1,65+1,3)*2	m <sup>2</sup>	18,644	
			<2/29 łazienka>3,16*(1,78+0,15+1,65)*2	m <sup>2</sup>	22,626	
			<2/30/121>3,16*(6,65+2,98)*2+0,33*2*2,1	m <sup>2</sup>	62,248	
			<2/31 łazienka>3,16*(2,3+2,65)*2	m <sup>2</sup>	31,284	
			II piętro			
			<3/01>2,54*((6,57+9,25)*2+0,77*4+0,48*6+0,4*4*2+0,4*2*2)	m <sup>2</sup>	107,696	
			<3/02>2,54*(3,15+5,33+0,15)*2	m <sup>2</sup>	43,840	
			<3/03>2,54*(1,62+1,73)*2	m <sup>2</sup>	17,018	
			<3/04>2,54*(3,53+3,57+1,68+1,65)*2	m <sup>2</sup>	52,984	
			<3/05>2,54*(1,65+1,7)*2	m <sup>2</sup>	17,018	
			<3/06>2,54*(1,65+1,7)*2	m <sup>2</sup>	17,018	
			<3/07>2,54*(3,36+3,57+1,53+1,65)*2	m <sup>2</sup>	51,359	
			<3/08>2,54*(6,65+5,07+3,3+2,93+0,4*2*2+0,4*4+(1,45+0,57)*2)*2	m <sup>2</sup>	127,965	
			<3/08 łazienka>2,54*(3,2+2,02)	m <sup>2</sup>	13,259	

## KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<3/09>2,54*((2,53+7,7)*2+1,53+9,62+6,89+0,4*4+11,46*2+1,52+0,4+0,15+0,2*2)	m <sup>2</sup>	166,345	
			<3/10>2,54*(10,0+14,57*2+0,4*2*2+(1,35+1,36)*2+(1,25+1,0)*2+0,19*2+0,35*4+0,66*4+0,33*2)	m <sup>2</sup>	141,580	
			<3/11>2,54*(1,44+0,99+1,45+1,65+0,85+2,52)*2	m <sup>2</sup>	45,212	
			<3/12>2,54*(2,35+2,5)*2	m <sup>2</sup>	24,638	
			<3/13>2,54*(4,3+4,4)*2	m <sup>2</sup>	44,196	
			<3/14>2,54*(2,25+1,8)*2	m <sup>2</sup>	20,574	
			<3/17>2,54*(6,5+4,18+0,4*4*4)	m <sup>2</sup>	43,383	
			<3/18>2,54*(3,38+4,18*2+0,45*4)	m <sup>2</sup>	34,392	
			oficyna			
			parter			
			<1/01>2,89*(4,35+5,07+1,35+2,19)*2	m <sup>2</sup>	74,909	
			<1/02>2,89*(1,75+1,68)*2	m <sup>2</sup>	19,825	
			<1/03>2,89*(4,35+2,927+1,35+2,09)*2	m <sup>2</sup>	61,944	
			<1/04>2,89*(1,77+1,68)*2	m <sup>2</sup>	19,941	
			<1/05>2,75*(3,14+4,12+1,3+2,27)*2	m <sup>2</sup>	59,565	
			<1/06>2,75*(1,74+1,68)*2	m <sup>2</sup>	18,810	
			<1/07>2,75*(4,58+4,32)*2	m <sup>2</sup>	48,950	
			<1/08>2,75*(1,26+1,15)*2	m <sup>2</sup>	13,255	
			<1/09>2,75*(1,77+1,58)*2	m <sup>2</sup>	18,425	
			<1/10>2,68*(2,92+4,88)*2+0,64*2*2,1	m <sup>2</sup>	44,496	
			<1/11>2,8*(8,42+2,62+0,63)*2+0,48*2*2,1*2	m <sup>2</sup>	69,384	
			piętro			
			<2/01>2,38*(8,43+6,14+1,62)*2	m <sup>2</sup>	77,064	
			<2/02>2,38*(8,43+2,07+0,47*2)*2	m <sup>2</sup>	54,454	
			<2/03>2,38*(4,9+5,01)*2	m <sup>2</sup>	47,172	
			<2/04>2,38*(1,66+1,58)*2	m <sup>2</sup>	15,422	
			<2/05>2,38*(1,75+1,67)*2	m <sup>2</sup>	16,279	
			<2/06>2,38*(4,41+4,89)*2	m <sup>2</sup>	44,268	
			<2/07>2,38*1,69	m <sup>2</sup>	4,022	
			<zminusowane obudowy i okładziny z glazury>-poz.192-poz.208	m <sup>2</sup>	-761,238	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 061,758</b>
210 d.4. 3	454-4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			<parter>53,0+62,5+59,5+39,0+14,7+26,5+52,7+14,8+55,1+23,9+5,3+5,3+5,0+11,7+2,7+12,4+5,5+13,3+2,6+15,0+2,5+13,1+2,7	m <sup>2</sup>	498,800	
			<l piętro>20,8+5,4+14,2+2,6+13,1+2,7+15,0+2,8+11,1+2,5+13,1+2,6+12,6+2,8+19,2+2,7+39,2+2,1+2,6+19,6+4,5+11,7+2,5+12,4+2,7+12,0+2,7+16,6+1,6+2,2+4,7+76,3	m <sup>2</sup>	356,600	
			oficyna			
			<parter>22,9+2,9+14,8+3,0+15,4+3,0+14,8+1,5+2,9+12,8+20,1	m <sup>2</sup>	114,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>969,500</b>
211 d.4. 3	454-4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
			poz.190*2+poz.192+poz.195	m <sup>2</sup>	201,522	
					<b>RAZEM</b>	<b>201,522</b>
212 d.4. 3	454-4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
			poz.204	m <sup>2</sup>	667,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>667,860</b>
213 d.4. 3	454-4	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m <sup>2</sup>		
			pałac			
			<parter>			
			<1/14>2,9*3,54	m <sup>2</sup>	10,266	
			<1/16>2,9*2,58	m <sup>2</sup>	7,482	
			<1/16/7>2,9*3,5	m <sup>2</sup>	10,150	
			<1/18>2,9*3,5	m <sup>2</sup>	10,150	
			<1/20>2,9*3,5	m <sup>2</sup>	10,150	
			I piętro			
			<2/01>2,85*5,25	m <sup>2</sup>	14,963	
			<2/03>2,85*3,3	m <sup>2</sup>	9,405	
			<2/05>2,85*5,1	m <sup>2</sup>	14,535	
			<2/07>2,85*3,3	m <sup>2</sup>	9,405	
			<2/09>2,85*3,3	m <sup>2</sup>	9,405	
			<2/11>2,85*3,3	m <sup>2</sup>	9,405	
			<2/13>2,85*3,3	m <sup>2</sup>	9,405	
			<2/15>2,85*4,65	m <sup>2</sup>	13,253	

## KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec . techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<2/17>2,85*3,4 <2/19>2,85*3,4 <2/21>2,85*3,4 <2/23>2,85*3,4 <2/25 z balkonem>2,85*4,9*2+0,51*4*2,1 <2/28/121>2,85*6,65 <II piętro> <3/02>2,3*3,57 <3/04>2,3*3,57 <3/07>2,3*3,57 oficyna <parter> <1/01>2,89*3,86 <1/03>2,89*3,86 <1/05>2,75*2,81 <1/07>2,75*2,68 I piętro <2/03>2,01*4,41 <2/05>2,01*2,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,690 9,690 9,690 9,690 32,214 18,953  8,211 8,211 8,211  11,155 11,155 7,728 7,370  8,864 4,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>302,846</b>
214 d.4. 3	454-4	KNR 0-33 0118-01 analogia	Gzyms podsufitowy, wysokość 10-12cm w kolorze białym  <parter>17,6+20,6+19,3+17,6+16,15 <l.p>16,5+16,2+16,4+16,6+15,8+17,9+16,6+17,1+21,76+18,1 <ll.p>20,16+20,84+17,26+26,02 <oficyna>25,13+21,71+36,27+21,66+19,11+20,32+35,16	m  m m m m	91,250 172,960 84,280 179,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>527,850</b>
215 d.4. 3	454-4	3.3.205 analogia	Detal sztukatorski w postaci rozety  34	szt  szt	34,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
<b>4.4</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
216 d.4. 4	451-1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na kleju  <pałac>5,3+5,3+5,0+2,7+2,7+2,6+2,5+2,7+5,4+2,6+2,7+2,8+2,5+2,6+2,8+2,7+2,6+4,5+2,5+2,7+2,7+2,2+4,7+2,5+2,7+2,6+5,9+3,0 <oficyna>2,9+3,0+3,0+1,5+2,9+20,1+17,5+2,7+3,0+2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91,500 58,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,200</b>
217 d.4. 4	451-1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  297,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	297,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>297,800</b>
218 d.4. 4	451-1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów w miejscach łazienek  2,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	2,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,720</b>
219 d.4. 4	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.216*0,015+poz.217*0,005+poz.218*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	3,796	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,796</b>
220 d.4. 4	451-1	3.4.210	Koszt utylizacji gruzu  poz.219	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	3,796	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,796</b>
221 d.4. 4	454-5	KNR 4-01 0814-01 analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na lepik - uzupełnienie parkietów w miejscach rozbiórek 0,15*(2,8+1,8+1,4+1,37)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1,106	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,106</b>
222 d.4. 4	454-5	KNR-W 4-01 0819-01 analogia	Flekowanie i wymiana klepek - przyjęto 10%powierzchni  poz.224*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	89,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,740</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.4.4	454-5	3.4.213 kalk. własna	Podklejenie rozwarstwionych fragmentów parkietów w pokojach - około 25% powierzchni pokoi poz.224*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>224,350</b>
224 d.4.4	454-5	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym  pałac <parter>53,0+62,5+59,5+52,7+55,1+23,9+11,7+12,4+13,3+15,0+13,1 <I piętro>20,8+14,2+13,1+15,0+11,1+13,1+12,6+19,2+39,2+19,6+11,7+12,4+12,0+16,6+1,6+76,3 <II p>13,0+15,5+14,4+16,5 oficyna <parter>20,1+22,9+14,8+15,4+14,8+12,8 <I p>17,5+20,1+18,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  372,200 308,500 59,400 100,800 56,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>897,400</b>
225 d.4.4	454-5	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie parkietów  poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 897,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>897,400</b>
226 d.4.4	454-5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt MDF pod wykładzinę w pomieszczeniach zabiegowych, pokój nr 17 i nr 14  poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,700</b>
227 d.4.4	454-5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina PCV imitująca parkiet drewniany, dostosowana do wymogów Ministra Zdrowia - w pomieszczeniach zabiegowych, pokój nr 17 i nr 14 pałac <parter>39,0+14,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,700</b>
228 d.4.4	454-5	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych  poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>286,300</b>
229 d.4.4	454-5	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin dywanowych trudno zapalnych we wzorze dobranym z Flotex HD-Flotex Vector 540008 lub analogiczną o zwiększonej odporności na hałas pałac <II piętro>53,6+25,4+47,5+72,0+26,5+13,4 oficyna <I p>47,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238,400 47,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>286,300</b>
230 d.4.4	454-5	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne np. Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 lub inne analogiczne  poz.232+poz.233	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,860</b>
231 d.4.4	454-5	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. Superflex 1 lub inne analogiczne; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,860</b>
232 d.4.4	454-5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek podłogowych o wymiarach 33x33cm cm, układanych metodą kombinowaną np. Marazzi, Paris kolor Ivoire i kolor Blanc lub inne analogiczne pałac <parter>5,3+5,3+5,0+2,7+5,5+2,6+2,5+2,7 <I piętro>5,4+2,6+2,7+2,8+2,5+2,6+2,8+2,7+2,1+2,6+4,5+2,5+2,7+2,7+2,2+4,7 oficyna <parter>2,9+3,0+3,0+1,5+2,9 <I p>2,7+3,0+2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,600 48,100 13,300 7,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,800</b>
233 d.4.4	454-5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek podłogowych o wymiarach 20x20cm cm, układanych metodą kombinowaną np. Alaska Octogono firmy Boulevard lub inne analogiczne pałac <II piętro>2,5+2,7+2,6+5,9+5,9+3,0+6,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,060	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			oficyna			
					<b>RAZEM</b>	<b>29,060</b>
234 d.4. 4	454-5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek j.w. i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			pałac			
			<parter>			
			<1/06>(6,6+4,5+0,6+1,5)*2-3,3-2,3-1,5-1,45	m	17,850	
			<1/08>(3,55+4,35)*2-1,0-1,5	m	13,300	
			oficyna			
			parter			
			<1/11>(8,42+2,62+0,63+0,48*2)*2-1,67-1,27-1,13*2-0,9*2	m	18,260	
			piętro			
			<2/02>(8,43+2,07+0,47*2)*2-1,0*3	m	19,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,290</b>
235 d.4. 4	454-5	KNR 2-02 1111-06	Listwa przypodłogowa w kolorze białym wysokość 8-10 cm, grubość 1,6cm	m		
			<parter>14,2+16,1+14,9+15,0+14,35	m	74,550	
			<lp>16,65+14,6+14,7+14,4+23,08+14,6+14,8+14,0+14,65+14,8+15,3+18,66+28,87+17,69	m	236,800	
			<llp>16,95+16,64+15,46+14,12	m	63,170	
			<oficyna>22,85+17,28+29,81+18,0+17,37+18,52+33,26	m	157,090	
					<b>RAZEM</b>	<b>531,610</b>
<b>4.5</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
236 d.4. 5	454-6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			poz.209+poz.210+poz.211+poz.212-poz.208-poz.213	m <sup>2</sup>	4 893,154	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 893,154</b>
<b>4.6</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej wewnętrznej</b>			
237 d.4. 6	454-1	3.6..227 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne indywidualne Dz 1 o wym. 140x210 cm z doświetlaniem - z profilem ocieplonym - odwzorowując istniejący wygląd i kolorystykę oraz zachowując oryginalne okucia drzwiowe takie jak w pałacu	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
238 d.4. 6	454-1	3.6..227 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne indywidualne Dz 2 o wym. 138x210 cm - z profilem ocieplonym - odwzorowując istniejący wygląd i kolorystykę oraz zachowując oryginalne okucia drzwiowe takie jak istniejące w oficynie	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
239 d.4. 6	454-1	3.6..227 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne indywidualne Dz 3 o wym. 127x210 cm - z profilem ocieplonym - odwzorowując istniejący wygląd i kolorystykę oraz zachowując oryginalne okucia drzwiowe takie jak istniejące w oficynie	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
240 d.4. 6	454-1	3.6..227 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne indywidualne Dz 4 o wym. 85x210 cm - z profilem ocieplonym - odwzorowując istniejący wygląd i kolorystykę oraz zachowując oryginalne okucia drzwiowe takie jak istniejące w oficynie	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
241 d.4. 6	454-1	3.6..227 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne indywidualne o wym. 100x210 cm - wzór identyczny jak reszta drzwi istniejących w pałacu w kolorze ciemny brąz do pokoju nr 8, drzwi z zamkiem, okucia w kolorze złotym ze zdemontowanej stolarki drzwiowej	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
242 d.4. 6	454-1	3.6.228 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne indywidualne o wym. 100x210 cm - wzór identyczny jak reszta drzwi istniejących w pałacu w kolorze ciemny brąz do łazienki w pokoju nr 8, drzwi z zamkiem, drzwi wyposażać w otwór nawiewny u dołu (o przekroju 220m2), okucia w kolorze złotym, szklenie nieprzezielne	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
243 d.4. 6	454-1	3.6.229 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne indywidualne o wym. 100x210 cm - drzwi do łazienki ogólnodostępnej z zamkiem, drewniane w kolorze ciemny brąz, zastosować okucia ze zdemontowanej istniejącej stolarki drzwiowej, wzór drzwi identyczny jak reszta drzwi istniejących w pałacu, drzwi wyposażać w otwór nawiewny u dołu (o przekroju 220m2)	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.4. 6	454-1	3.6.230 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne indywidualne o wym. 90x210 cm - drzwi do pomieszczeń sanitarnych z zamkiem, drewniane w kolorze ciemny brąz, okucia w kolorze złotym, drzwi wyposażić w otwór nawiewny u dołu (o przekroju 220m2), szklenie nieprzeźierne 34	szt szt	 34,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
245 d.4. 6	454-1	3.6.231 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne indywidualne o wym. 100x210 cm- drzwi do pomieszczenia gospodarczego, drzwi z zamkiem, płycinowe w kolorze jasny brąz, okucia w kolorze złotym 2	szt szt	 2,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
246 d.4. 6	454-1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  <D6>1,3*2,1 <D7>0,7*1,9 <drzwi do pokoji>1,0*2,1*34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,730 1,330 71,400	 
					<b>RAZEM</b>	<b>75,460</b>
247 d.4. 6	454-1	KNR-W 2-02 20204-02	Listwa do obramowania okna w kolorze białym wysokość 8-10 cm, grubość 1,6cm  <parter>6,0*4+7,7 <lp>7,0+5,4*11+7,15+10,2 <llp>4,1*3+6,6 <oficyna>11,84+5,92+9,92+5,92+3,84*2+33,27	m  m m m	  31,700 83,750 74,550	 
					<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
248 d.4. 6	454-1	KNR-W 2-02 20204-02	Listwa do obramowania drzwi w kolorze białym wysokość 8-10 cm, grubość 1,6cm  <parter>11,5+16,5*2+5,6*2 <lp>21,6+5,5*9+12,5*2+16,35+16,5 <llp>16,4*2+5,5*2 <oficyna>16,76*2+37,8+16,7+3,3*2+5,5	m  m m	  55,700 100,120	 
					<b>RAZEM</b>	<b>155,820</b>
<b>4.7</b>			<b>Wyposażenie</b>			
249 d.4. 7	454-7	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2  52	szt. szt.	 52,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
250 d.4. 7	454-7	3.7.236 kalk. własna	Platforma dla osób niepełnosprawnych o udźwigu do 300 kg, zewnętrzna o wymiarach platformy 800x1000mm, z mocowaniem do słupków ustawionych na schodach 1	kpl kpl	 1,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
251 d.4. 7	454-7	3.7.236 kalk. własna	Szafki na klimatyzatory - szafka o wymiarach 90x60cm i wysokości 100cm, z drewna dębowego litowego w kolorze - ciemny orzech 7	kpl kpl	 7,000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>